

Points clés

- En région Grand Est, 5 départements ont été placés en vigilance orange et 5 départements en vigilance jaune.
- Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans le réseau SOS Médecins et stabilisation après une hausse initiale dans le réseau OSCOUR®.
- Pour la journée d'hier :
 - 38 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans et la classe d'âge des 15-44 ans. Environ 46 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation,
 - 30 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans et la classe d'âge des 15-44 ans.

Points de situation

Bilan des départements en vigilance canicule dans la région

- Au **23 juin 2017** en région Grand Est, **5 départements** ont été placés en vigilance orange : **l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin** et **5 départements** ont été placés en vigilance jaune : **les Ardennes, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse, la Moselle et les Vosges** (cf. Figure 1). Cet épisode de chaleur se distingue nettement par son étendue, et surtout par son intensité et sa précocité, qui en font un épisode dangereux, d'autant que la population est encore peu acclimatée à la chaleur en cette saison

Qualité des données

- Des problèmes de transmission de données sont observés pour 7 sur 56 services d'urgence de la région

Analyse de la situation sanitaire régionale – données du 22 juin 2017

- *Urgences hospitalières :*
 - Pas d'augmentation particulière de l'activité globale sur les derniers jours
 - Tendance stable des passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur suite à la hausse observée ces derniers jours, les effectifs restant limités
 - 38 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur (soit environ 1% de l'activité globale)
 - Classes d'âge majoritairement concernées : les moins de 15 ans et les 15-44 ans
 - 46 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation (majoritairement des adultes de 75 ans et plus)
 - Principaux départements concernés : les Ardennes, la Marne, la Meurthe-et-Moselle et les Vosges
- *SOS Médecins :*
 - Pas d'augmentation particulière de l'activité globale sur les derniers jours
 - Augmentation du nombre de consultations pour pathologies liées à la chaleur depuis plusieurs jours, les effectifs restant limités
 - 30 consultations pour pathologies en lien avec la chaleur (soit environ 5,5 % de l'activité globale)
 - Caractérisation de la population touchée : principalement les moins de 15 ans et les 15-44 ans
 - Principaux départements concernés : le Haut-Rhin et le Bas-Rhin

Autres informations utiles :

- Pour la journée du 23 juin, les procédures d'alerte ont été déclenchées dans le département du Bas-Rhin, pour le 3^{ème} jour consécutif. Cet épisode de pollution lié à l'ozone, d'origine secondaire provient de la combinaison d'activités humaines et des caractéristiques de l'épisode de chaleur actuel
- Au 22 juin, 22 diagnostics d'asthme ont été posés, répartis sur la région (Données SOS Médecins et SAU).

1 – Synthèse de la situation météorologique

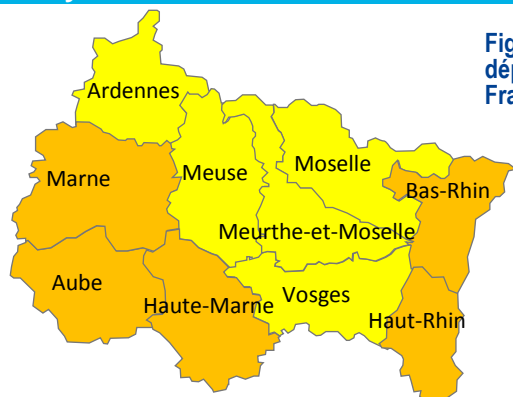


Figure 1 : Carte régionale des niveaux de vigilance canicule départementaux en région Grand Est (Source : Météo France, carte de vigilance du 22/06/2017 à 16h)

- Niveau 1 : Veille saisonnière
- Niveau 2 : Avertissement chaleur
- Niveau 3 : Alerte canicule
- Niveau 4 : Mobilisation générale

2 – Détail départemental des recours pour pathologie en lien avec la chaleur

Dans les structures d'urgence (nombre de passages tous âges, données à J-1) :

Unité géographique	Ardennes	Aube	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Haute-Marne	Marne	Meurthe-et-Moselle	Meuse	Moselle	Vosges
Effectif	6	1	3	4	1	5	5	1	4	8

Dans les associations SOS Médecins (nombre de consultations tous âges, données à J-1) :

Unité géographique	Ardennes	Aube	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Haute-Marne	Marne	Meurthe-et-Moselle	Meuse	Moselle	Vosges
Effectif	(*)	2	14	8	(*)	3	3	(*)	(*)	(*)

(*) : Pas d'association SOS Médecins sur ce département

3 – Recommandations

Une période de canicule peut entraîner un risque pour la santé des personnes exposées. Il ne faut donc pas attendre d'observer une variation des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le PNC.

- Afin de prévenir ce risque, les principales recommandations à adresser à la population sont listées ci-dessous : Pour tous et tout particulièrement pour la personne âgée, la femme enceinte, le bébé ou la personne en situation de handicap, il est nécessaire de boire régulièrement de l'eau ; mouiller son corps et se ventiler ; manger en quantité suffisante ; éviter les efforts physiques ; ne pas boire d'alcool ; maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant la nuit ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché ...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Les conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le Ministère des Solidarités et de la Santé et Santé publique France sont en ligne :

- http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp
- <http://www.social-sante.gouv.fr/canicule>

Ligne Canicule Info Service (ouverte à partir du premier épisode de chaleur) : **0 800 06 66 66**

4 – Méthodologie

Le « Système d'alerte canicule et santé » (Sacs)

- Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 31 août. Il est coordonné par Santé Publique France et les Cire au niveau régional.
- L'objectif principal de ce système est **de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population.**
- L'activation des niveaux de vigilance dépend de l'expertise de Météo-France qui s'appuie sur les probabilités d'atteinte ou de dépassement simultané des seuils par les indices biométéorologiques (IBM) minimum et maximum au cours d'une même journée, et de facteurs aggravants tels que l'humidité, l'intensité de chaleur ou les éventuelles dégradations orageuses. Les IBM (minimal/maximal) correspondent à la moyenne des températures (minimales/maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2).
- Le PNC prévoit notamment, dès le passage en vigilance orange canicule, **l'analyse quotidienne et à l'échelle départementale des recours pour des pathologies liées à la chaleur** via les données des services hospitaliers d'urgence (réseau OSCOUR®) et des associations SOS Médecins. Ces regroupements sont constitués des passages aux urgences avec un codage diagnostique d'« hyperthermie et coup de chaleur », d'« hyponatrémie » et de « déshydratation », et des consultations SOS Médecins, codées en « coup de chaleur » ou « déshydratation ».

5 – En savoir plus

Situation météorologique : [Carte de vigilance de Météo-France](#)

Surveillance de la canicule : [Santé Publique France](#)

Qualité de l'air : [Atmo Grand Est](#)

Le point épidémiologique

Ce point épidémiologique présente l'évolution de la situation sanitaire régionale au jour le jour, sur la base des données effectivement transmises chaque jour par les partenaires fournisseurs. À J+1 certaines données peuvent être incomplètes

Ce PE propose des éléments descriptifs pertinents pour l'aide à la décision des autorités sanitaires.

En revanche, il n'a pas vocation à réaliser un bilan complet de l'épisode de vigilance canicule en cours.

Remerciements :

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Santé Publique France

Comité de rédaction :

Responsable : Michel Vernay

Equipe de la Cire Grand Est

Arnaud Baudin
Oriane Broustal
Caroline Fiet
Nadège Marguerite
Christine Mefre
Sophie Raguet
Morgane Trouillet
Jennifer Yai

Diffusion :

Cire Grand Est

Mail : ars-grandest-cire@ars.sante.fr

Tél. : 03.83.39.29.43

Fax : 03.83.39.28.95

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

Twitter : [@sante-prevention](https://twitter.com/sante-prevention)